

1    ATRRYYLGA V    ELSWDYMQSD    LGELPVDARF    PPRVPKSFPF    NTSVVYKCTL  
 51   FVEFTVHLFN    IAKPRPPWMG    LLGPTIQAEV    YDTVVITLKN    MASHPVSLHA  
 101   VGVSYWKASE    GAHYDDQTSQ    REKEDDKVFP    GGSHTYVWQV    LKENGPMASD  
 151   PLCLTYSYLS    HVDLVKDLNS    GLIGALLVCR    EGSLAKEKTQ    TLHKFILLFA  
 201   VFDEGKSWHS    ETKNSLMQDR    DAASARAWPK    MHTVNGYVNR    SLPGLIGCHR  
 251   KSVYWHVIGM    GTTPEVHSIF    LEGHTFLVRN    HRQASLEISP    ITFLTAQTLL  
 301   MDLGQFLLFC    HISSHQHDGM    EAYVKVDSCP    EEPQLRMKNN    EEAEDYDDDL  
 351   TDSEMDVVRF    DDDNSPSFIQ    IRSVAKKHPK    TWVHYIAAEE    EDWDYAPLVL  
 401   APDDRSYKSQ    YLNNGPQRIG    RKYKKVRFMA    YTDETFKTRE    AIQHESGILG  
 451   PLLYGEVGDT    LLIIIFKNQAS    RPYNIYPHGI    TDVRPLYSRR    LPKGVKHLKD  
 501   FPILPGEIFK    YKWTVTVEDG    PTKSDPRCLT    RYSSSFVNME    RDLASGLIGP  
 551   LLIYKESVD    QRGNQIMSDK    RNVILFSVFD    ENRSWYLTEN    IQRFLPNPAG  
 601   VQLEDPEFQA    SNIMHSINGY    VFDSLQLSVC    LHEVAYWYIL    SIGAQTDFLS  
 651   VFFSGYTFKH    KMYEDTLTL    FPFSGETVFM    SMENPGLWIL    GCHNSDFRNR  
 701   GMTALLKVSS    CDKNTGDYYE    DSYEDISAYL    LSKNNAIEPR    SFSQNPPVLK  
 751   RHQREITRTT    LQSDQEEIDY    DDTISVEMKK    EDFDIYDEDE    NQSPRSFQKK  
 801   TRHYFIAAVE    RLWDYGMSSS    PHVLRNRAQS    GSVPPQFKKV    FQEFTDGSFT  
 851   QPLYRGELNE    HLGILLGPYIR    AEVEDNIMVT    FRNQASRPYS    FYSSLISYEE  
 901   DQRQGAEPK    NFVKPNETKT    YFWKVQHHMA    PTKDEFDCKA    WAYFSDVDLE  
 951   KDVHSGLIGP    LLVCHTNTLN    PAHGRQVTVQ    EFALFFTIFD    ETKSWYFTEN  
 1001   MERNCRAPCN    IQMEDPTFKE    NYRFHAINGY    IMDTLPGLVM    AQDQIRRWYL  
 1051   LSMGSNENIH    SIHFSGHVFT    VRKKEEYKMA    LYNLYPGVFE    TVEMLPSKAG  
 1101   IWRVECLIGE    HLHAGMSTLF    LVYSNKCQTP    LGMASGHIRD    FQITASGQYG  
 1151   QWAPKLARLH    YSGSINAWST    KEPFSWIKVD    LLAPMIIHGI    KTQGARQKFS  
 1201   SLYISQFIIM    YSLDGKKWQT    YRGNSTGTLM    VFFGNVDSSG    IKHNIFNPPI  
 1251   IARYIRLHPT    HYSIRSTLRM    ELMGCDLNSC    SMPLGMEKA    ISDAQITASS  
 1301   YFTNMFATWS    PSKARLHLQG    RSNARWPQVN    NPKEWLQVDF    QKTMKVTGVT  
 1351   TQGVKSLTSS    MYVKEFLISS    SQDGHQWTLF    FQNGKVKVFQ    GNQDSFTPVV  
 1401   NSLDPPLLTR    YLRIHPQSWV    HQIALRMEVL    GCEAQDLY

Fig. 1



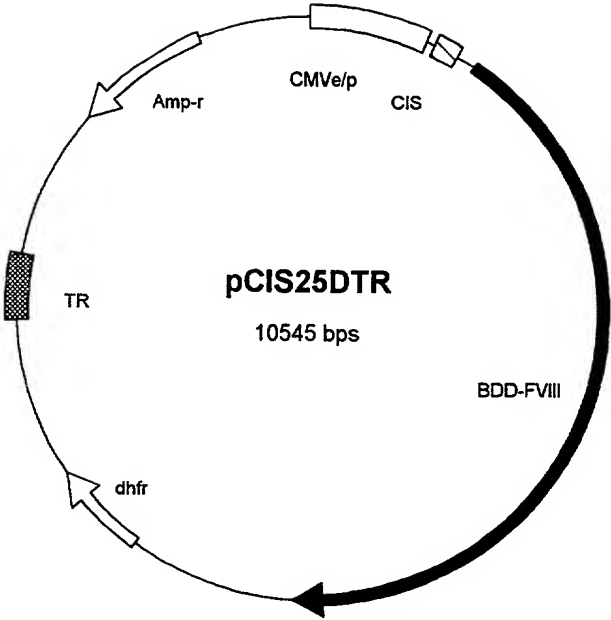


Fig.\_3

Fig. 4A

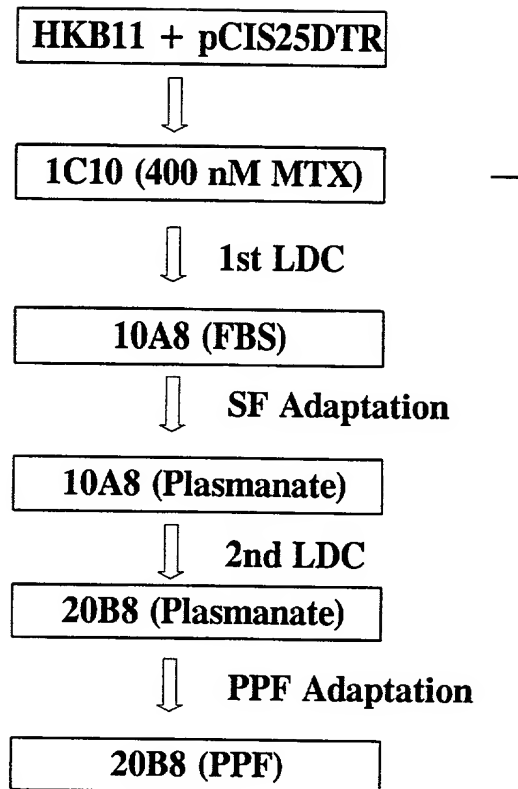
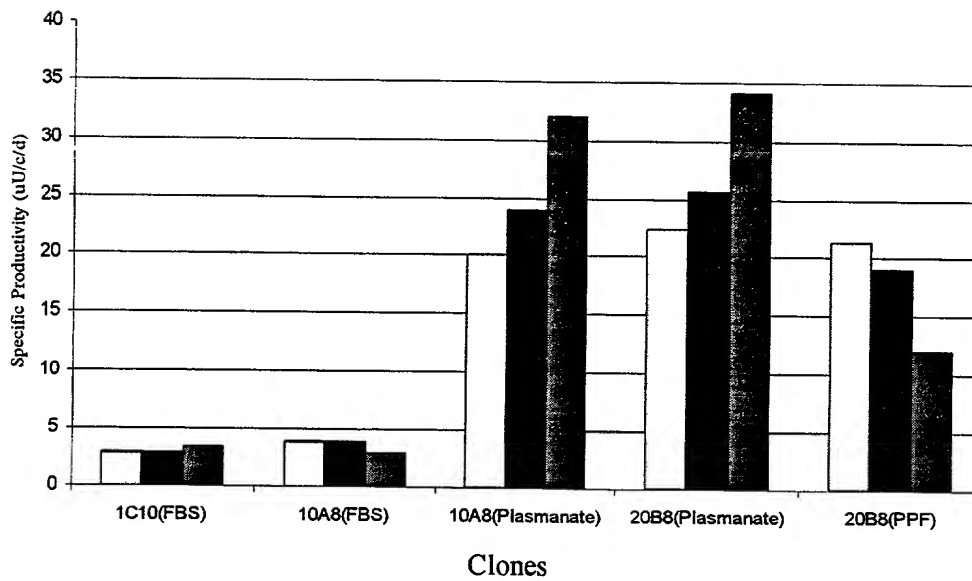


Fig. 4B



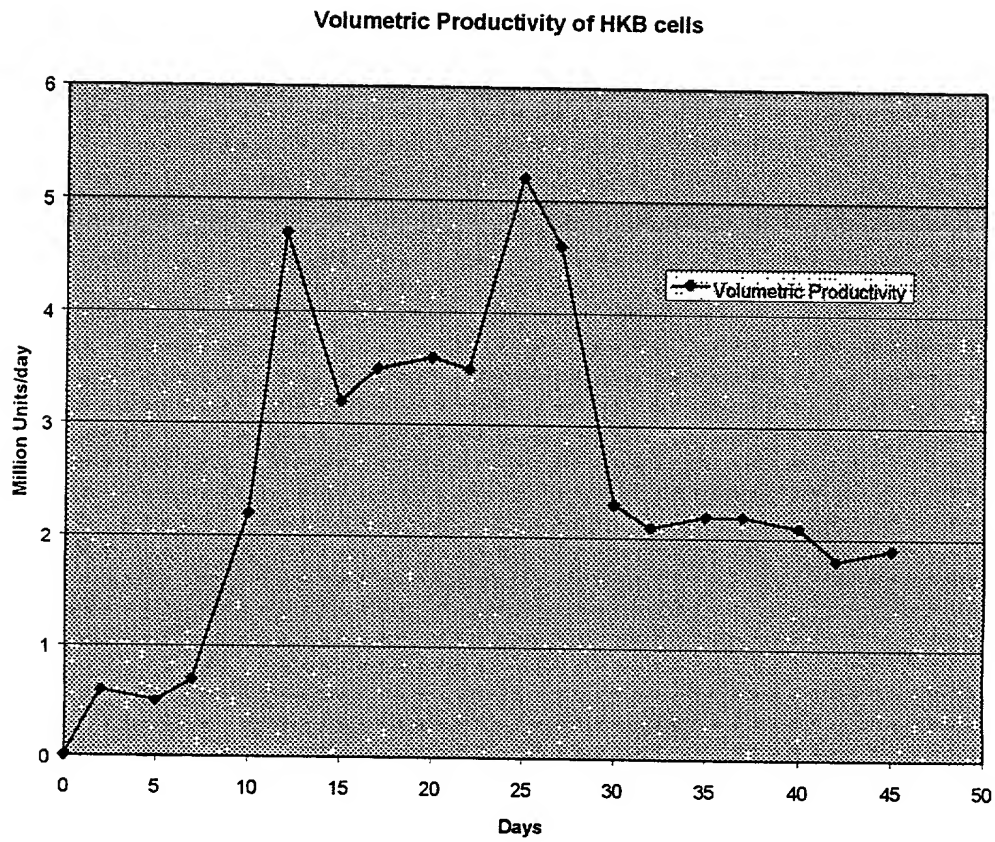


Fig.\_5